



## Jardim da Chuva

Especialmente em áreas secas como o Ceará, água é um elementos importante, e também um elemento que às vezes, não valorizamos ou até esquecemos...até que venhamos a sentir sua falta. Normalmente, quando sentimos a falta da água, é demasiado tarde para planejar sua captação. O tempo de planejar é quando temos chuva.

Uma estratégia simples e funcional é a criação de um jardim de chuva.... e....captar a água da chuva!

Um jardim de chuva consiste em um sistema simples, como escavar um buraco no solo, conforme dimensões desejadas ou possíveis para o local, encher o buraco com brita, e cobrir essa brita com terra bem fofa ou terra misturada com muita compostagem e matéria orgânica - qualquer substrato que seja bem permeável. Em seguida, plantar algumas espécies sobre este sistema de maneira a formar um jardim produtivo, com beleza e que as plantas possam aproveitar a água da chuva coletada nesse local.

Quando tiver chuva este sistema se encherá com a água que devagarinho vai se infiltrar no solo e também ser aproveitada pelas plantas.

Um jardim de chuva, pode ser bem pequeno, tipo um metro por um metro, ou pode ser bem com dimensões maiores, bem grande. A dimensão do jardim está relacionada com a capacidade de captar e armazenar a maior quantidade de água da chuva no solo.

Nota: Em áreas urbanas os jardins de chuva constam de uma forma para captar e infiltrar mais as chuvas fortes, evitando as enchentes comuns em áreas extremamente impermeabilizadas por concreto e asfalto.

Em áreas semiáridas, eles fazem parte de nossa estratégia para armazenar mais água da chuva, para o benefício de nossos quintais, hortas e outros plantios.

Um projeto para instalar jardins de chuva em uma escola, pode ser uma boa oportunidade para estudar a ciência do clima, a porosidade e propriedades físicas do solo, um estudo sobre plantas mais adaptadas à climas mais secos e um estudo da topografia da escola. Além desses componentes, um jardim de chuva pode tornar a escola em um ambiente mais verde e mais viva, podendo ser um dos elementos essenciais na transformação para uma escola biofílica.



Desenho de Jardim de Chuva



Em Nova Iorque, EUA



Em São Paulo

